Panasonic 仕様書

| | | 図品記号 - 4巻 | | | 1 | |
|---|-------------------------|----------------------|------------------------------|--|---------------------------------------|--|
| | | 図面記号-台数 | | | | |
| 形名 | | | | 天井ビルトインカセット形 (ヒーターレス/シングル) 《三相電源》 | | |
| 総合品番 | | | | | 12F3X | |
| | 2 | 室内・室外ユニット品番 | | CS-P112F3 | CU-P112X3 | |
| 能 | 冷房定构 | 各〔中間〕 | kW kW | | $(2.7 \sim 11.2)$ | |
| 一力提 | 能 財 暖房定格〔中間〕 暖房低温 | | | 11. 2 (5. 1) (2. 7~15. 6) | | |
| | 暖房低温 冷房定格時の顕熱比 | | | 12. 5 0. 72 | | |
| | | 冷房定格〔中間〕 | | 3. 68 (4. 57) /3. 62 (4. 40) | | |
| CO: | COP暖房定格〔中間〕 | | | 3. 61 [4. 43] /3. 57 [4. 32] | | |
| | 冷暖平均(定格) | | | 3.65/3.60 | | |
| AP: | F 連 | 毎エネルギー消費効率 | _ | 4. 4/4. 3 310+ ((80~125)) | | |
| | 外 | 形寸法 H×W×D | mm | ×1, 480×630 ⟨8×1, 660×420⟩ | $1,330 \times 940 \times 340 (+70)$ | |
| | | 製品質量 | kg | $47 + \langle 7 \rangle$ | 95 | |
| | | 装色(マンセル記号) | | ホワイト | シルキーシェード | |
| | / F | | | (10Y 9. 3/0. 4) | (1Y 8.5/0.5) | |
| ;- | i | 電源 冷房定格〔中間〕 | kW | <u>二相200V</u> 2. 72〔1. 05〕 | 50/60Hz /2 76 [1 09] | |
| 電 | 消費 | 暖房定格〔中間〕 | kW | 3. 10 (1. 15) | /3. 14 [1. 18] | |
| | 電力 | 暖房低温 | kW | | /4. 79 | |
| 気 | 運転 | 冷房定格 | A | 8. 9. | /9. 0 | |
| 特 | 電流 | 暖房定格 | A | | /10. 1 | |
| 村 | 力率 | 冷房定格 暖房定格 | % % | | /89 /90 | |
| 性 | | 最大運転電流 | A | | 7.4 | |
| | 始 動 電 流 | | A | | | |
| | 設計圧力 | | MPa | 高圧部4.15, 低圧部2.21 | | |
| _; | | 形 名 × 個 数 | 1 177 | | 全密閉ロータリー式×1 | |
| 圧に縮 | | が機定格出力 (極数) 東 種 別 | kW | _ | 1.9(4P) エーテル油 | |
| 機 | 機准 | | L | | 1.4 | |
| | クラ | ランクケースヒーター | W | | | |
| | | 系量制御 ※供表は1 | % | インバー | ・ター方式 | |
| | | 冷媒・封入量 冷媒制御方式 | kg | _ | HFC [R410A] ・3.4 電子判御会 | |
| | | 行 保制 | - | - 逆サイクル マ | 電子制御弁 イコンディアイサ | |
| | 秀 | 热 交 換 器 | <u> </u> | | ン付チューブ | |
| 送 | | 形 名 × 個 数 | | シロッコファン×3 | プロペラファン×2 | |
| 風 | | 定格風量 | m ³ /min | 急30 強26 弱21 | 95 | |
| 装置 | 電手 | | Pa kW | 39/39 (72/81) 0. 14 (4P) | ————————————————————————————————————— | |
| - i | 电男 | が双尾11年1117月(1型数) | KW | 型内側:保護サーモ、ヒュース 室内側:保護サーモ | | |
| 保 護 装 置 | | | 室外側:過電流(CT方式)、 圧縮機吐出温度サーミ | | | |
| | 冷 | ガス管 | mm | | (フレア) | |
| 配 | 媒 | 液管 | mm | | (フレア) | |
| 管 | 181.5 | 室内側 | | The state of the s | ドレンポンプ内蔵〉 | |
| | ドレン | 室外側 | | | /ン口から500mm以下) 225 | |
| | \G_± | • | °C | リモコン(冷・ | | |
| | | W(温度設定範囲) | $^{\circ}\mathbb{C}$ | 暖16~30、冷 | 暖自動17~27) | |
| <u> </u> | 外気運転範囲 | | $^{\circ}\!\mathbb{C}$ | 9 | 暖房:-20 ~ +15WB | |
| ダクト接続口 外気道 A 口 | | mm | φ 200 × 4 | _ | | |
| <u>外気導入口</u> エアーフィルター | | mm | $\phi 150$ ロングライフフィルター(別 | 売ビルトインパネルに付属) | | |
| | | | JD / 4\ | 急43(48) 強39(45) | | |
| 運転音 | | dB (A) | 弱35(41) | 冷48・暖49(静音:45) | | |
| 高圧ガス保安法区分 | | | | | 不要 ナーフバンド | |
| | | 主要付属品 | | 配管断熱材、 だレンホース V | ボースハント、 /P25、据付説明書 | |
| | | IPコード | | IPX0 | IPX4 | |
| | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |

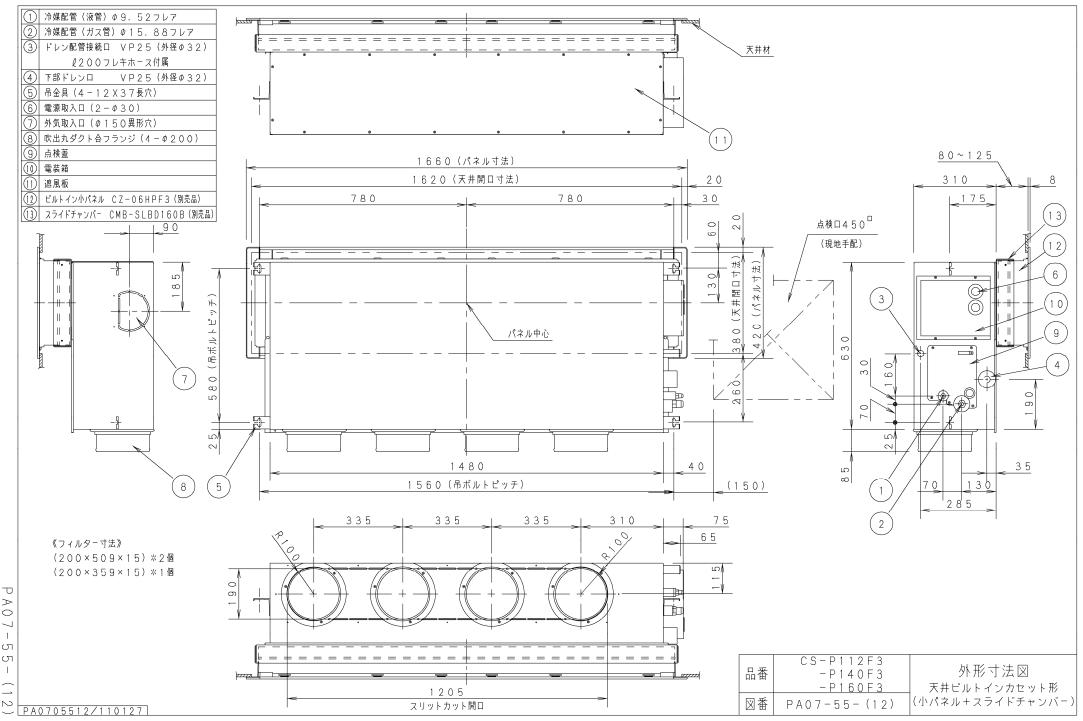
[※] 性能・電気特性および運転音はJIS B8616に基づいた値です。

(冷房時:室内吸込空気温度27℃DB·19℃WB,室外吸込空気温度35℃DB)

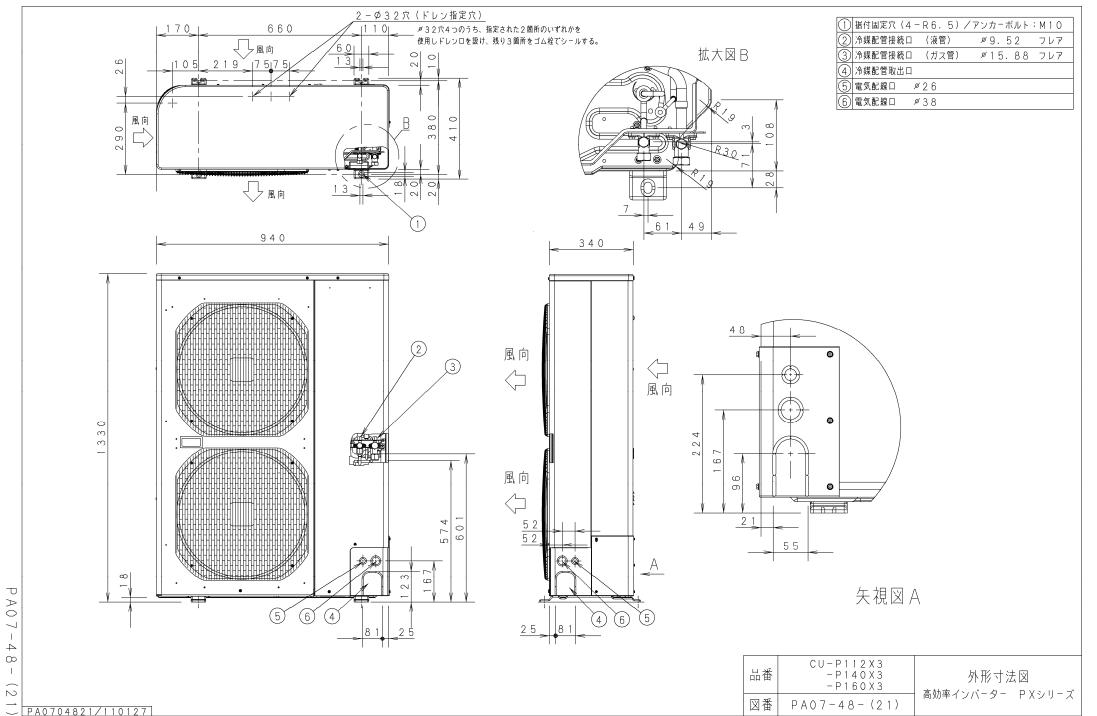
(暖房時(標準):室内吸込空気温度20℃Bb・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃Db・6℃WB) (暖房時(低温):室内吸込空気温度20℃Db・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃Db・1℃WB)

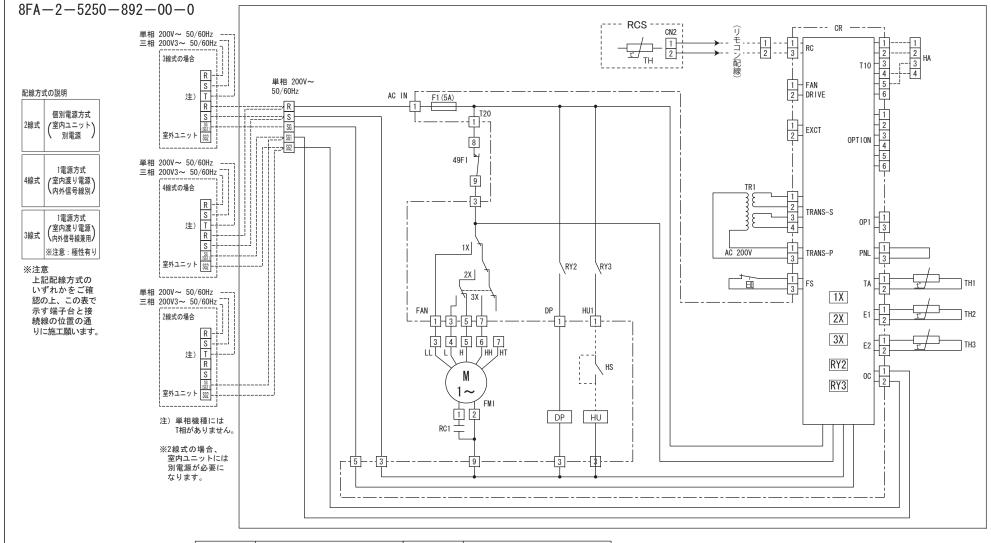
- ※ 通年エネルギー消費効率はJRA4048に基づいた値です。 ※ 外形寸法、質量欄〈 〉内は、ビルトイン小パネル、《 》はスライドチャンバーの値です。
- ※ 運転音は無響室で測定したもので、室内ユニット真下1.5m、室外ユニット正面1m高さ1.5mの値です。 実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。
 ※ 機外静圧、運転音の()内は、HT(高速)タップ(別売品)使用時の値です。
- ※ 工場出荷時の冷媒量で保証しています配管長は30m(シングル設置時)までです。
- ※ -5℃以下で冷房運転をする場合には別売品の防風板と防雪ダクトを取り付けてください。

Panasonic



Panasonic



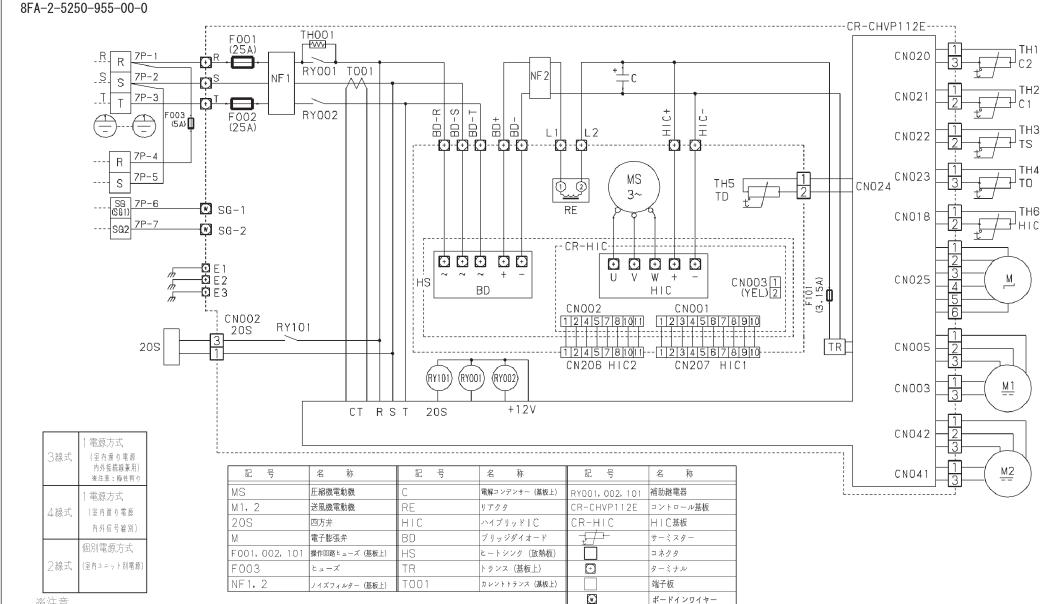


| 記号 | 名 称 | 記号 | 名 称 | |
|------|-----------------|---------|-------------------|--|
| FMI | 室内送風機電動機 | 1X~3X | 補助継電器 | |
| 49F1 | 室内送風機保護サーモ | RY2, 3 | | |
| RC1 | 運転コンデンサー | CR | 室内コントロール基板 | |
| TR1 | 電源トランス | (RCS) | リモコンスイッチ(別売品) | |
| DP | ドレンポンプ | (NOS) | TH:サーミスター(温度センサー) | |
| FS | フロートスイッチ | (HU) | 加湿器(別売品) | |
| TH1 | サーミスター(室温センサー) | (HS) | ヒューミディスタット(現地手配) | |
| TH2 | サーミスター(室内コイルE1) | | コネクタ、端子板 | |
| TH3 | サーミスター(室内コイルE2) | | 端子 | |
| F1 | 操作回路ヒューズ | | | |

*電源配線及びサービスは、 銘板の機種名を確認の上、 行ってください。

| 品番 | CS-P50, 56, 63F3 -P71, 80, 112F3 -P140, 160F3 |
|----|---|
| 図番 | PA07-55-(13) |

電気回路図 天井ビルトインカセット形



※注意

A 0

2

上記配線方式のいずれかをご確認の上、 この表で示す端子台と接続線の位置の 通りに、施工願います。

注)基板を交換する場合は電源を切り、基板上のランプが全て消灯してから作業を行ってください。 点灯中に作業を行うと感電します。

| 品番 | D1COVO | 電気回路図・高効率インバーター アンリーズ |
|----|--------------|-----------------------|
| 図番 | PA07-48-(25) | 一同効率インハーダー「ハンリーへ |